



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERBEDAAN GEJALA RINITIS ALERGI ANTARA SISWA MEROKOK DAN TIDAK MEROKOK DI SEKOLAH MENENGAH ATAS KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

Kelainan pada mukosa hidung dengan gejala bersin-bersin, rinore, rasa gatal dan tersumbat merupakan gejala-gejala rinitis alergi yang terjadi setelah mukosa hidung terpapar oleh suatu alergen melalui suatu rangkaian reaksi yang diperantarai oleh IgE. Gejala rinitis alergi ini dipengaruhi oleh polusi rokok yang dapat mensensitisasi sistem imun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan gejala rinitis alergi antara siswa merokok dan tidak merokok di sekolah menengah atas Kota Banda Aceh. Jenis penelitian adalah analitik komparatif dengan desain cross-sectional. Penelitian ini dimulai dari tanggal 6 Desember sampai dengan 15 Desember 2018 dengan menggunakan teknik cluster sampling dan analisis data dengan menggunakan uji Mann-Whitney. Selama penelitian didapatkan sebanyak 196 responden, 98 di antaranya memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang terdiri dari laki-laki sebanyak 74 orang (75,5%), perempuan 24 orang (24,5%), serta didapatkan data responden yang mengalami gejala rinitis alergi disertai kebiasaan merokok 51 orang (52,04%) sedangkan yang mengalami gejala rinitis alergi tidak disertai merokok 47 orang (47,96%). Hasil analisis data menunjukkan tidak terdapat perbedaan gejala rinitis alergi secara signifikan antara siswa yang merokok dan tidak merokok di Sekolah Menengah Atas Kota Banda Aceh.

Kata kunci : Gejala Rinitis Alergi, SMA Kota Banda Aceh, Siswa Merokok dan Tidak Merokok